

Haltemagnete

für Kabel- und Leitungsmontage

AUSFÜHRUNG

- 1 Stahlteil
- 2 verzinkt
- 3 Kabelhalter
- 4 Kunststoff
- 5 Schraube
- 6 Stahl, verzinkt
- 7 Magnetwerkstoff
- 8 NdFeB **ND**
- 9 Neodym, Eisen, Bor
- temperaturbeständig bis 80 °C
- 10 Gummiummantelung
- 11 Elastomer (TPE)
- 12 ≈ 80 shore A
- 13 schwarz

INFORMATION

Haltemagnete GN 51.9 mit Gummiummantelung bilden im Verbund mit dem Stahlteil ein System, welches den Magnet schirmt, verstärkt und den magnetischen Fluss optimal auf die gummierte Haftfläche konzentriert.

Am Kabelhalter lassen sich Leitungen und Schläuche einfach und sicher per Kabelbinder befestigen, die z. B. oft in ihrer Position verlegt oder aus Wartungs- bzw. Reinigungsgründen komplett entfernt werden müssen.

Der Gummi schützt empfindliche Oberflächen vor Beschädigungen durch den Magnet und verfügt zudem über einen großen Reibungskoeffizienten, wodurch sich hohe seitliche Verschiebekräfte ergeben.

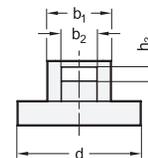
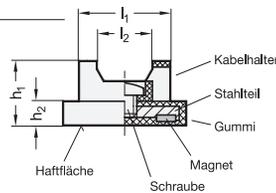
- Weitere Erläuterungen zu Haltemagneten (siehe Seite 2022)

ZUBEHÖR

- Haftscheiben GN 70 (siehe Seite 2052)
- Haltescheiben GN 70.1 (siehe Seite 2052)

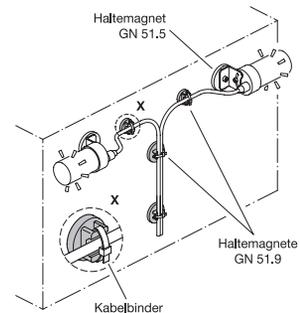
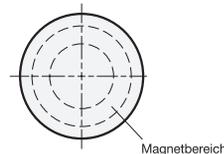
TECHNISCHE INFORMATION

- Elastomer Eigenschaften (siehe Seite A32)



Anwendungsbeispiel

Ansicht auf Haftfläche



GN 51.9

Artikelnummer	d	h1	b1	b2	h2	h3	l1	l2	Nennhaftkräfte in N	⚖️
GN 51.9-ND-18-13-SW	18	13	10	5	6	2.5	15	9	25	7
GN 51.9-ND-22-16-SW	22	16	16	9	6	3.5	23	14	38	12
GN 51.9-ND-31-16-SW	31	16	16	9	6	3.5	23	14	89	26
GN 51.9-ND-43-16-SW	43	16	16	9	6	3.5	23	14	100	30